

Universal Remote Control

SBC RU 110



Instructions for use

Instrucciones de manejo

Manual de utilização

Code list

Let's make things better.



PHILIPS

You just made a great choice by buying this Philips universal remote control! It can operate the most-used functions of almost any brand of TV.

Installing the batteries

Your SBC RU 110 needs two 1.5V batteries, type R03, UM4 or AAA.

Put them in like this:



Tip

- Remember to replace the batteries at least once a year.
- Don't leave the batteries out for longer than one hour, otherwise you will need to set-up the SBC RU110 again.

KEYS & FUNCTIONS



Power: to switch TV on and off.



Mute: to switch the TV sound on and off.



Channel Up/Down: to select next / previous channel.



Volume Up/Down: to control the TV volume.

SET-UP FOR USE

A D V I C E

Carefully read the complete procedure before starting!

Your TV is a Philips brand:



Press the power key to test.

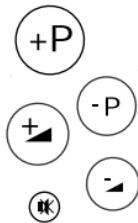
- The green indicator LED lights up to confirm transmission

C H E C K

Press a few keys to check correct response.

Your TV is of another brand or your TV is a Philips brand, but not all keys respond correctly:

- 1 Look up the brand name of the TV you want to operate in the code list.
- 2 Make sure the TV is switched on.
- 3 Press and hold keys mute and power simultaneously - for about three seconds- until the green LED lights up.
(Release the keys: the green LED should stay on)



4 Enter your 5-digit code within 30 seconds.

(P+ = 1, P- = 2, Vol+ = 3, Vol- = 4, Mute = 5)

- The green LED flashes twice.

C H E C K

That's it! Press a few keys to check correct response.

If response is not correct, repeat procedure beginning at step 1.

N o t e

- If the LED displays one long flash, the code was not recognised. Please go back to step 1 and repeat the procedure, using the next 5-digit code in the list.
- If no key is pressed within 30 seconds, you have to start again at step 1.

A D V I C E

Carefully read the complete procedure before starting!

You do not know the brand of your TV/you can not find the right code in the code list » auto search:



1 Make sure the TV is switched on.

2 Press and hold keys mute and power simultaneously -for about three seconds- until the green LED lights up. (Release the keys: the green LED should stay on)

3 Press the power key to start the search. Make sure that you keep the remote control pointed at your TV.

- Each time the green LED flashes, another code is sent. When the right code is found, the TV switches off.

Immediately press the power key to stop the search.

If the green LED flashed again after the TV switched off, this means you missed the correct code! If you missed the code, follow the next procedure, starting at step 4. If the LED did not flash again after the tv switched off, go to step 6.



4 Switch the TV manually back on.

5 Press 'P-' (down only!) repeatedly to send previous codes until the TV switches off again.



6 Press the power key to lock the correct code in the SBC RU110's memory.

- The green LED flashes twice.

C H E C K

Switch TV on manually. Press a few keys to check correct response. If response is not correct, repeat procedure beginning at step 1.

N o t e

- The search time averages about 90 seconds. (Maximum search time is 5 minutes)
- Autosearch stops automatically after all codes have been tested.

MAKE A NOTE OF YOUR CODE!**A D V I C E***Carefully read the complete procedure before starting!*

Note the code inside the battery case and in the codelist of this booklet. This may be useful if you ever need to set up the SBC RU110 again. You used the auto search procedure or you forgot to note the code after set up? No problem! You can still 'read out' the code from the remote:



1 Press and hold keys mute and power simultaneously for about 3 seconds.

– The green LED lights up.



2 Press the mute key.

– The green LED goes out.



3 Press key P+ and count the number of times the green LED flashes. This is the first digit of the 5-digit code. (No flashes means the digit is zero.)



4 Press key P- and count the number of flashes for the second digit.



5 Press key Vol+ and count the number of flashes for the third digit.



6 Press key Vol- and count the number of flashes for the forth digit.



7 Press mute key and count the number of flashes for the fifth digit.

8 Note the code.

TROUBLESHOOTING GUIDE

- Problem:
 - *Solution:*
- TV is not responding and the green light does not flash when you press a button.
 - *Replace batteries with two new 1.5 volt, type R03, UM4 or AAA batteries.*
- TV is not responding, but the green light does flash when you press a button.
 - *Aim the SBC RU110 at the TV and be sure that there are no obstructions between the SBC RU110 and the TV.*
- The SBC RU110 is not performing commands properly.
 - *You may be using the wrong code. Try repeating Set up using another code, listed under your brand, or start the Autosearch Set-up over again to locate the proper code.*
If the TV still doesn't respond, call the help-line and we'll put you back on track.
- Your brand is not listed in the code list.
 - *Try the hands-free Autosearch method.*

NEED HELP?

If you have any questions about the SBC RU110, please call our help-line for assistance! You can find the number in the code list section of this booklet.

Before you call, please read this manual carefully. You will be able to solve most of your problems. If you don't find an answer to your questions, make a note of your TV in the table at the back of the code list section of this booklet. This makes it easier and faster for our operators to help you. Look for the model number in the TV instruction manual, or on the back of your TV. When calling our help-line please have your TV close by, so our operators can help you verify the functionality of your remote control.

¡Acaba de hacer una gran elección al comprar este control remoto Philips! Este puede controlar las funciones más utilizadas de casi cualquier marca de TV.

Instalación de las pilas

Su SBC RU110 necesita dos pilas de 1,5 V del tipo R03, UM4 o AAA.

Colóquelas del siguiente modo:



Indicación

- Acúrdese de cambiar las pilas al menos una vez al año.
- No deje el control sin pilas durante más de una hora o tendrá que volver a configurar de nuevo el SBC RU110.

Español

TECLAS & FUNCIONES



Encendido: para encender y apagar TV.



Silenciador: para apagar y encender el sonido de la televisión.



Canal Arriba/Abajo: para seleccionar el canal siguiente/ anterior.



Volumen Arriba/Abajo: para controlar el volumen de la televisión.

CONFIGURACIÓN PARA EL USO

Nota

¡Lea cuidadosamente y por completo el siguiente procedimiento antes de empezar!

Su TV es marca Philips:



Pulse la tecla de encendido para realizar una prueba.

- El indicador LED verde se ilumina para confirmar transmisión.

COMPROBACIÓN

Pulse algunas teclas para comprobar la respuesta correcta.

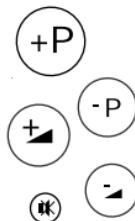
Su TV es de otra marca o su TV es de marca Philips, pero no todas las teclas responden correctamente:

- 1 Busque el nombre de la marca del TV que desea controlar en la lista de códigos.

- 2 Asegúrese de que su TV está encendido.

- 3 Pulse y mantenga pulsadas las teclas silenciador e encendido al mismo tiempo - durante unos tres segundos – hasta que se encienda el LED verde. (Si suelta las teclas la luz verde ha de continuar encendida)





4 Introduzca el código de 5 dígitos en 30 segundos.

(P+ = 1, P- = 2, Vol+ = 3, Vol- = 4, Silenciador = 5)

– El LED verde parpadea dos veces.

COMPROBACIÓN

¡Eso es! Pulse unas cuantas teclas para comprobar que la respuesta es correcta. Si la respuesta no es correcta, repita la operación desde el paso 1.

Nota

- Si el LED muestra un parpadeo largo, el código no es reconocido. Vuelva al paso 1 y repita el procedimiento, utilizando el siguiente código de 5 dígitos de la lista.
- Si no se pulsa ninguna tecla en 30 segundos, tendrá que empezar de nuevo en el paso 1.

Nota

¡lea cuidadosamente el procedimiento completo antes de comenzar!

No conoce la marca de su equipo/no puede encontrar el código correcto en la lista » búsqueda automática:

Español



1 Asegúrese de que su TV está encendido.

2 Pulse y mantenga pulsadas las teclas silenciador e encendido al mismo tiempo - durante unos tres segundos – hasta que se encienda el LED verde.

(Si suelta las teclas la luz verde ha de continuar encendida)

3 Pulse la tecla de encendido para comenzar la búsqueda.

Asegúrese de mantener su control remoto orientado hacia su TV.

– Cada vez que parpadee el LED verde, se envía otro código.

Cuando se ha encontrado el código correcto, el TV se apaga.

Pulse **inmediatamente** la tecla de Encendido para parar la búsqueda. Si el LED verde ha parpadeado de nuevo tras apagar el TV, significa que el código introducido no es correcto. En tal caso, siga el procedimiento siguiente, comenzando por el paso 5. Si el LED no ha vuelto a parpadear después de apagar el TV, vaya al paso 6.



4 Vuelva a encender manualmente el TV.

5 Pulse 'P-' (sólo abajo!) de forma repetida para enviar los códigos anteriores hasta que el TV se apague de nuevo.



6 Pulse la tecla de encendido para fijar el código correcto en la memoria del SBC RU110.

– El LED verde parpadea dos veces.

Comprobación

Encienda el TV manualmente. Pulse algunas teclas para comprobar que responde correctamente. Si la respuesta no es correcta, repita la operación, comenzando por el paso 1.

Nota

- Los tiempos medios de búsqueda son de unos 90 segundos (el tiempo máximo de búsqueda es de 5 minutos).
- La búsqueda automática se para automáticamente después de haber probado todos los códigos.

¡ANOTE SU CÓDIGO!

Nota

¡Lea cuidadosamente el procedimiento completo antes de comenzar!

Anote el código en el interior del compartimiento de las pilas y en la lista de códigos en este folleto. Puede ser de gran utilidad si vuelve a necesitar configurar el SBC RU110 de nuevo. ¿Ha utilizado el procedimiento de búsqueda automática o ha olvidado anotar el código después de la configuración? ¡Ningún problema! Todavía puede “leer” el código desde su control remoto:

- 1  
- 2 
- 3 
- 4 
- 5 
- 6 
- 7 

- 1 Pulse y mantenga pulsadas las teclas silenciador e encendido al mismo tiempo, durante unos tres segundos.
 - Se enciende el LED verde.
- 2 Pulse la tecla silenciador.
 - Se apaga el LED verde.
- 3 Pulse la tecla P+ y cuente el número de veces que parpadea el LED verde. Este es el primer dígito del código de 5 dígitos.
(Si no hay parpadeos, el dígito es cero).
- 4 Pulse la tecla P- y cuente el número de parpadeos para el segundo dígito.
- 5 Pulse la tecla Vol+ y cuente el número de parpadeos para el tercer dígito.
- 6 Pulse la tecla Vol- y cuente el número de parpadeos para el cuarto dígito.
- 7 Pulse la tecla silenciador y cuente el número de parpadeos para el quinto dígito.
- 8 Anote el código.

GUÍA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- Problema:
 - *Solución:*
 - El TV no responde y la luz verde no parpadea al pulsar un botón.
 - *Cambie las pilas por dos pilas nuevas de 1,5 voltios, tipo R03, UM4 ó AAA.*
 - El TV no responde pero la luz verde sí parpadea al pulsar un botón.
 - *Dirija el SBC RU110 hacia el TV y asegúrese de que no hay ningún obstáculo entre el SBC RU110 y el TV.*
 - El SBC RU110 no ejecuta las órdenes debidamente.
 - *Tal vez está usando el código erróneo. Pruebe a configurar de nuevo utilizando otro código, listado bajo su marca, o efectúe un ajuste automático una vez más para localizar el código adecuado. Si el TV sigue sin responder, llame a nuestro servicio de asistencia telefónica y le atenderemos.*
 - Su marca no aparece en la lista de códigos.
 - *Pruebe el método de búsqueda automática.*

¿NECESITA AYUDA?

¡Si tiene cualquier pregunta sobre el SBC RU110, llame a nuestro servicio de ayuda en línea para asistirle! Puede encontrar el número en la sección de lista de códigos de este folleto.

Antes de llamar, lea este manual cuidadosamente. Será capaz de resolver la mayoría de sus problemas. Si no encuentra una respuesta a sus preguntas, haga una nota de su TV en la tabla en el dorso del apartado de la lista de códigos de este folleto. Esto facilita y agiliza la ayuda que puedan prestarle nuestros operadores. Busque los número de modelo de su TV en el manual de instrucciones o en la parte posterior de su TV. Cuando llame a nuestro servicio de ayuda en línea, tenga su TV cerca para que nuestros operadores le puedan ayudar a verificar el funcionamiento de su control remoto.

Fez uma óptima escolha ao comprar este comando à distância universal Philips! Ele permite-lhe utilizar as funções mais usadas de praticamente qualquer marca de TV.

Instalação das pilhas

O seu SBC RU 110 precisa de duas pilhas de 1,5 V, tipo R03, UM4 ou AAA.

Coloque-as assim:



Aviso

- Não se esqueça de substituir as pilhas pelo menos uma vez por ano.
- Não deixe as pilhas fora do comando mais de uma hora, caso contrário terá de voltar a configurar o SBC RU110.

TECLAS E FUNÇÕES



Corrente: para ligar e desligar o TV.



Corte de som: para ligar e desligar o som do televisor.



Canal Seguinte/Anterior: para seleccionar o canal seguinte ou o canal anterior.



Volume Mais Alto/Mais Baixo: para regular o volume do televisor.

CONFIGURAR PARA UTILIZAÇÃO

Recomendação

Leia cuidadosamente todo o procedimento antes de começar!

O seu TV é da marca Philips:



Pressione a tecla de Corrente para testar.

- O indicador LED verde acende para confirmar transmissão.

Verifique

Pressione algumas teclas para se certificar de que obtém a resposta correcta.

O TV é de outra marca, ou o TV é da marca Philips, mas nem todas as teclas respondem correctamente :

- 1 Procure a marca do TV que deseja utilizar na lista de códigos.

- 2 Certifique-se de que o TV está ligado.



3 Pressione e fixe as teclas Corte de som e Corrente ao mesmo tempo – durante aproximadamente três segundos – até o LED verde acender. (Soltar as teclas: o LED verde deverá continuar aceso.)

4 Insira o seu código de 5 dígitos no espaço de 30 segundos.
(P+ = 1, P- = 2, Vol+ = 3, Vol- = 4, Corte de som = 5)
- O LED verde pisca duas vezes.

Verifique

Isso mesmo! Pressione algumas teclas para se certificar de que obtém a resposta correcta. No caso de a resposta não ser a correcta, repita os procedimentos começando no ponto 1.

Nota

- Se o LED responder com uma única piscadeira longa, é porque o código não foi reconhecido. Volte ao ponto 1 e repita o procedimento, utilizando o código de 5 dígitos seguinte na lista.
- Se não for pressionada qualquer tecla no espaço de 30 segundos, terá de recomeçar outra vez no ponto 1.

Recomendação

Leia cuidadosamente todo o procedimento antes de começar!

Não sabe qual é a marca do TV / não consegue encontrar o código correcto na lista » busca automática:



1 Certifique-se de que o TV está ligado.

2 Pressione e fixe as teclas Corte de som e Corrente ao mesmo tempo – durante aproximadamente três segundos – até o LED verde acender.
(Soltar as teclas: o LED verde deverá continuar aceso.)



3 Pressione a tecla de Corrente para iniciar a busca. Assegure-se de manter o seu comando afontaceo ao TV.

– De cada vez que o LED verde pisca é enviado outro código. Quando for encontrado o código correcto, o TV desligar-se-á. Pressione a tecla de Corrente **imediatamente** para parar a busca. Se depois de o TV ter sido desligado, o LED verde voltar a piscar, isso significa que foi colocado o código errado! Se colocou o código errado, proceda da seguinte forma, começando no ponto 4. Se o LED não piscar outra vez após ter desligado o TV, poderá passar ao ponto 6.



4 Volte a ligar o TV manualmente.

5 Pressione repetidamente 'P-' (apenas o sinal - !) para enviar os códigos anteriores até o TV voltar a desligar.



6 Pressione a tecla de Corrente para fixar o código correcto na memória do SBC RU110.

– O LED verde pisca duas vezes.

Verifique

Ligue o TV manualmente. Pressione algumas teclas para se certificar de que obtém a resposta correcta. Se a resposta não for a correcta, repita o procedimento começando no ponto 1.

Nota

- O tempo de busca é em média de 90 segundos. (O tempo de busca máximo é de 5 minutos).
- A busca automática pára automaticamente depois de testados todos os códigos.

TOME NOTA DO SEU CÓDIGO!

Recomendação

Leia cuidadosamente todo o procedimento antes de começar!

Tome nota do código, que se encontra no interior da caixa da bateria e, na lista de códigos deste manual. Isto poderá ser útil se alguma vez precisar de voltar a configurar o SBC RU 110.

Utilizou o procedimento de busca automática ou esqueceu-se de anotar o código após a configuração? Não faz mal! Pode “ler” o código com o comando à distância:



1 Pressione e fixe as teclas Corte de som e Corrente ao mesmo tempo, durante aproximadamente três segundos.

– O LED verde acende.



2 Pressione a tecla Corte de som

– O LED verde apaga-se.



3 Pressione a tecla P+ e conte o número de vezes que o LED verde pisca. Isto é o primeiro dígito do código de 5 dígitos. (Nenhuma piscadela significa que o dígito é zero.)



4 Pressione a tecla P- e conte o número de piscadelas correspondentes ao segundo dígito.



5 Pressione a tecla Vol+ e conte o número de piscadelas correspondentes ao terceiro dígito.



6 Pressione a tecla Vol- e conte o número de piscadelas correspondentes ao quarto dígito.



7 Pressione a tecla Corte de som e conte o número de piscadelas correspondentes ao quinto dígito.



8 Tome nota do código.

GUIA DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

- Problema:
 - *Solução:*
 - O TV não responde e a luz verde não pisca quando pressiona um botão.
 - *Substitua as pilhas por duas pilhas novas 1,5 V, tipo R03, UM4 ou AAA.*
 - O TV não responde, mas a luz verde pisca quando pressiona um botão.
 - *Aponte o SBC RU110 ao TV e certifique-se de que não há quaisquer obstáculos entre o SBC RU110 e o TV.*
 - O SBC RU110 não está a executar os comandos como deve ser.
 - *Poderá estar a utilizar o código errado. Experimente repetir a configuração utilizando outro código, indicado para a sua marca, ou inicie outra vez a Configuração por Busca Automática para localizar o código correcto. Se ainda assim o TV não responder, telefone para a linha de ajuda e nós ajudá-lo-emos a encontrar a solução adequada.*
 - A marca não aparece na lista de códigos.
 - *Experimente o método de Busca Automática.*

PRECISA DE AJUDA?

Se tem quaisquer dúvidas relativas ao SBC RU110, queira telefonar para a nossa linha de ajuda para assistência! Encontrará o número na secção de lista de códigos deste folheto.

Antes de telefonar, queira, por favor, ler este manual cuidadosamente.

Conseguirá resolver a maior parte dos seus problemas. No caso de não encontrar resposta às suas questões, escreva uma nota sobre o seu TV, na tabela que se encontra na parte de trás da secção da listagem dos códigos neste manual. Isto fará com que os nossos operadores o possam ajudar com mais facilidade e rapidez. Procure o número de modelo no manual de instruções do TV, ou na parte de trás do TV. Quando telefonar para a linha de ajuda, queira ter o TV à mão por forma a que os nossos operadores o possam ajudar a verificar a funcionalidade do comando à distância.

A-Mark	11243	Carnivale	11432
AOC	11243, 14221, 11343, 11432	Carrefour	11444
Abex	11434	Carver	12212, 14122
Acura	11321	Cascade	11321
Admiral	12431, 13443, 14411, 21432, 24333	Cathay	12111
Adyson	11434, 14421	Celebrity	11234
Aiko	12424	Centurion	12111
Akai	11432, 14334	Century	14411
Akura	14422, 21314	Cimline	11321
Alaron	14414, 14143, 14213	Cineral	24243, 12424
Alba	12111, 14422, 11321, 11444, 14343	Citizen	14222, 12214, 11432, 12113, 12224, 12424, 21414
Ambassador	14141	Clairtone	14221
America Action	14144	Clarivox	12111
Amplivision	14421	Clatronic	12324
Amstrad	14123, 14141, 11321, 12111	Concerto	12214
Anam	12244, 11244, 14144, 11321	Contec	11321, 13431, 14144, 14221, 11444, 14414
Anam National	12213	Continental Edison	14331, 14244
Anitech	11321, 12244, 12324	Craig	14144
Arcam	14414, 14421	Crosley	12322, 12344, 12212, 12324, 14411
Archer	11243	Crown	11321, 12111, 12113, 14144, 12324
Asberg	12324	Curtis Mathes	12224, 11432, 13422, 11334, 2113, 12133, 12143, 12212, 12214, 12431, 13341, 14112, 24243
Asuka	14422	Cybertron	14422
Audinac	23313	Daewoo	12424, 11343, 12111, 24243, 11321, 12113
Audiosonic	12111	Dainichi	14422
Audiovox	12424, 11243, 14144, 24243	Dansai	12111
Aumark	12224	Dayton	11321
Autovox	21131, 12324, 21432	Daytron	11343, 12113
BPL	21422	De Graaf	14334, 14443
BTC	14422	Decca	12111, 12314
Bang & Olufsen	12412	Denon	13341
Barco	24433	Dixi	11244, 11321, 12111
Basic Line	11321, 14422	Dual Tec	14421
Baur	12111, 11322, 31221	Dumont	11341, 11343, 12312
Baysonic	14144	Dynatech	14421
Beaumark	14142	Ectec	23313
Belcor	11343	Electroband	11234, 14221
Bell & Howell	11334, 13422	Electrohome	23231
Beon	12111	Elin	12111
Binatone	14421	Elite	14422
Blaupunkt	14333, 14243, 14411, 14314, 14233	Elta	11321
Blue Sky	14422	Emerson	21124, 14144, 14142, 14143, 24333, 14141, 21422, 21332, 14211, 14213, 21414, 12113, 14212, 14221, 14411, 11343, 13422
Blue Star	21422	Envision	11432
Boots	14421	Erres	12111
Bradford	14144	Ferguson	12321, 14232, 11311, 12111, 14234
Brandt	14244, 14331	Fidelity	14414
Britannia	14414	Finlandia	14334
Brockwood	11343	Finlux	13121, 12111, 14143, 12312, 12314
Broksonic	11243, 21124, 24333	Firstline	14421, 11321, 14414
Bush	12111, 11321, 14422, 14343, 21422, 11444	Fisher	13422, 14421, 13433, 14334
CCE	12111, 14421, 22321	Formenti	12111, 14411
CGE	12322, 12344, 12324	Frontech	21314, 13443
CME	12111, 21131, 11323, 11444, 2322, 12324, 31221, 14421, 11321, 12123, 13112, 14244, 14411, 21432, 1311, 11322, 11331, 11443, 12314, 2321, 12323, 12344, 13431, 13443, 14141, 14232, 14314, 14331, 14442, 14443, 22344	Fujitsu	14143, 12314
CS Electronics	14414	Funai	14144, 14123, 14143, 21314
CXC	14144	Futuretech	14144
Candle	14222, 11432, 12214		

GE	11411, 11423, 12133, 12213, 12143, 14142, 13313, 21422, 24243, 12431	12111	Kamp	14414
GEC	12123, 12314, 14331, 14421, 14422	12111	Kapsch	13443
GPM	14422	12111	Kathrein	32124
Geloso	11321, 14411	12111	Kawasho	14414, 22144
Genexxa	13443, 14422	12111	Kendo	12111
Gibralter	11341, 11343, 11432	12111	Kenwood	11432, 11343
Go Video	12224	12111	Kingsley	14414
GoldStar	11241, 12111, 14142, 11432, .11343, 13122, 11242, 11434, 14421, .12113, 12214	12111	Kloss	11414
Goodmans	12111, 14143, 11444, .12314, 14421	12111	Konig	12111, 21131, 11323, 11444, 12123, 12312, 12322, 12344, 14232, 14333, 14411, 11321, 13443, 14234, .14244, 14314, 14331
Gradiente	23314, 12214, 12211, .14122	12111	Korpel	12111
Graetz	13443	12111	Koyoda	11321
Granada	12111, 12314, 14334, 13342, .14421	12111	LG	12214
Grandin	21422	12111	LXI	13422, 14142, 12133 .11341, 12212, 13424
Grundig	12312, 14233, 14331, .21131, 12111, 14243	12111	Leyco	12314, 12111, 21314
Grunpy	14143, 14144	12111	Liesen & Tter	12111
HCM	21422, 11321	12111	Lloytron	11434
Hallmark	14142	12111	Loewe	12323
Hanseatic	32124, 12111	12111	Logik	11241, 11334
Harley Davidson	12123, 14143	12111	Luxman	12214
Harman/Kardon	12212	12111	Luxor	21131
Harvard	12244, 14144	12111	M Electronic	13121, 14421, 11321, .12111, 12244, 13443
Hinari	11321, 11444, 12111, 14422, .14143	12111	MEI	14221
Hisawa	21422	12111	MGA	13412, 11343, 11432, 13423 .14142
Hitachi	13341, 13443, 12123, 13413, 12124, 13121, 14244, 14421, .11444, 12214, 12441, 32313, 11434, .12433, 14131, 14443, 32241	12111	MTC	12224, 11343, 11432, 14221, .14414, 12214
Huanyu	14414	12111	Magnadyne	13112
Hypson	21314, 12111, 21422	12111	Magnafon	13112, 12324, 14411
ICE	14421, 21314	12111	Magnavox	12212, 14223, 11414, .11344, 14222, 11432, 11424, 11444, .14143
ICeS	14422	12111	Majestic	11334
ITT	13443	12111	Manesth	14421, 21314
Imperial	12322, 12344, 12324	12111	Marantz	12212, 12111, 11432, 32124
Indesit	21131	12111	Mark	12111
Indiana	12111	12111	Matsui	11321, 14141, 14343, .14421, 12111, 14334, 11323, 11443, .11444, 12314
Infinity	12212	12111	Matsushita	12143, 21222
Ingelen	13443	12111	McMichael	12123
Inno Hit	12314	12111	Mediator	12111
Innova	12111	12111	Megatron	11243, 13341, 14142
Inteq	11341	12111	Memorex	14142, 11334, 11321, 12214, 12224, 13122, 13412, 13422, .21222, 24333
Interbuy	12244	12111	Metz	14411
Interfunk	12111, 13443	12111	Midland	11341, 11434, 12113, 12133, .12143, 13313
Intervision	12111, 12244, 13112, .14421, 21314	12111	Minerva	12312, 21131
Isukai	14422	12111	Minutz	11411
JBL	12212	12111	Mitsubishi	13412, 11444, 13124, .14142, 11343, 12431, 13423, 21131
JCB	11234	12111	Mivar	14414
JVC	12211, 14121, 14212, 14234, .11444, 14232	12111	Motion	12324
KEC	14144	12111	Motorola	12213, 12431
KMC	13122	12111	Multitech	13112, 14421, 11321, .12324, 14144, 14414
KTV	21414, 14144, 14221, 14421, .12113, 11432, 14213	12111	NAD	13424, 14112, 14142
Kaisui	14422, 14414, 14421, 21422, .11321	12111	NEC	11432, 11444, 14122, 11343
NEI	12111	12111	NEI	12111

NTC	12424	Questa	11444
National	21131		
Neckermann	12111, 32124, 14233, 14411, 31221		
Nesco	14143		
Netsat	12111		
Nikkai	12111, 11443, 14422, 11434, 14414, 21314, 12314		
Nikko	14142, 11341, 12133, 11432, 12424, 13422, 13424		
Nisato	23313		
Noblex	24132		
Nobliko	12324, 13112		
Nordmende	14244, 14411		
Noshi	11342		
Oceanic	13443		
Onwa	14144		
Optimus	21222, 14112, 13422		
Optonica	12431, 14111		
Orion	14141, 12111, 21124, 24333, 14143		
Osaki	11434, 14421, 21314, 12314, 14422		
Oso	14422		
Osume	11434, 12314, 13431		
Otto Versand	12111, 11322, 11444, 14233, 14411, 14421, 31221, 32124		
Panama	14421, 21314		
Panasonic	12143, 21222, 12213, 14442, 21131, 22344, 11241, 12133, 12211, 12212, 12224, 12431, 13341, 13412, 13422, 13424, 13443, 14111, 14142, 14411		
Pathé Cinema	14411, 14414		
Pathé Marconi	14331, 14244		
Pausa	11321		
Penney	12133, 11432, 12224, 11411, 11423, 13313, 11342, 14142, 12143, 11242, 12113, 11343, 11243, 11434, 12214, 13424		
Phase	11434		
Philco	11344, 12322, 11424, 12344, 11343, 11432, 12212, 13341, 24333, 11414, 12324, 14222, 14223, 14411		
Philips	32124, 12212, 11341, 11331, 11344, 11424, 12113, 12111, 11234, 11342, 11343, 11411, 11414, 11423, 12123, 33334, 33341		
Phonola	12111, 11331		
Pilot	11343, 11432, 12113		
Pioneer	14112, 13443		
Policom	12322, 12344, 21131, 12312, 13112, 14244, 14331		
Portland	12424, 11343, 12113		
Prism	12143		
Profex	11321, 12324		
Proscan	12133, 11432		
Protech	12111, 13112, 11321, 21314, 14421		
Proton	14142, 11243		
Pulsar	11341, 11343		
Quasar	12143, 12213, 21222, 14111		
Quelle	12111, 12312, 12322, 12344, 11323, 11322, 14314, 14411, 31221		
R-Line	12111		
RBM	12312		
RCA	12133, 11342, 13313, 11343, 12143, 12422, 12431		
RTF	12111		
Radio Shack	14111, 14144, 14142, 11432, 12113, 11343, 13422, 11434, 12133, 12214		
Radiola	12111		
Rank Arena	11444		
Realistic	14111, 14144, 13422, 11432, 12113, 14142, 11343, 11434, 12214		
Revox	12111		
Rex	21314, 13443, 21432		
Rhapsody	14414, 14213, 14221		
Roadstar	11321, 21314, 14422		
Runco	11341, 11432		
SBR	11331, 12111, 12123		
SEG	11444, 14421, 12324, 21314		
SEI	13112, 14141, 14411		
SSS	11343, 14144		
Saba	14331, 14411, 13443, 14244, 12323		
Saisho	11323, 14141, 21314, 11321, 14343		
Salora	13443		
Sambers	13112, 12324, 14411		
Sampo	11432, 11434, 12113		
Samsung	12224, 14421, 11434, 14142, 11343, 21314, 11321, 11432, 12113, 12214, 22321, 32124, 12111, 12422		
Samsux	12113		
Sandra	14414		
Sansei	24243		
Sansui	24333		
Sanyo	13422, 14334, 11444, 11323, 13431, 12314, 13433, 13342, 14411		
Schneider	12111, 14422, 11331		
Scimitsu	11343		
Scotch	14142		
Scott	21124, 14142, 14143, 14144, 11343		
Sears	13433, 13422, 13342, 13424, 12212, 12214, 14123, 14142, 12133, 14143		
Sei-Sinudyne	11322		
Seleco	13443, 21432		
Semivox	14144		
Semp	13424		
Sentra	11443		
Sharp	14111, 12431, 11444, 12113, 13431		
Shogun	11343		
Siarem	13112, 14411		
Siemens	14314, 14233, 14243, 14333, 12111, 13431, 14411		
Signature	11334		
Silver	11444		
Simpson	14222, 14223		
Sinudyne	13112, 14141, 14411		
Sky	12111		
Solavox	11434, 13443		
Sonitron	14334		
Sonoko	11321, 12111		
Sonorol	13443, 14334		
Sontec	12111		

Sony	11234, 11322, 31221, 11444, 21341, 11323
Soundesign	14142, 14144, 14143, 14222
Soundwave	12111
Spectricon	11243
Squareview	14123
Standard	14421, 14422, 11321
Starlite	14144
Stern	13443, 21432
Supra	12214
Supreme	11234
Susumu	14422
Sylvania	12212, 11344, 11424, 11432, 23231, 11414, 14222, 14223
Symphonic	14123
Sysline	12111
TMK	12214, 14141, 14142
TVTEXT95	32124
Tandy	14421, 14422, 13443, 12314, 12431
Tashiko	11444, 14421, 12123
Tatung	12314, 14421, 11243, 12213, 12111
Tec	14421
Technics	12143, 21222, 11341, 12133
Technol Ace	14143
Techwood	11243, 12143, 12214
Teknika	14222, 11334, 14143, 11343, 12113, 12212, 14144, 12214, 12424, 13412, 12224
Teleavia	14331
Telefunken	12344, 12214, 12322, 11311, 14411
Teletech	11321
Teleton	11444, 14222, 14421
Tensai	14422
Texet	14414, 14422
Thomson	14331, 14244, 21131
Thorn	12111, 11443, 12322, 14232, 14234, 12314, 12344, 31221
Tomashi	21422
Toshiba	13424, 11443, 21143, 12224, 12312, 11444, 13422
Tosonic	14221
Totevision	12113
Trical	13431
Triumph	14141, 21143
Ultra	14234, 23313
Ultravox	13112
Universal	11423, 11411
Universum	13121, 12111, 21314
Vector Research	11432
Vestel	12111
Victor	12211
Videotechnic	14421
Vidikron	12212
Vidtech	11343, 11444, 14142
Visa	11323, 11444, 12111, 11321, 12322, 12344, 13121, 13443, 14244, 14331, 21131
Voxson	13443
Waltham	14421
Wards	12212, 14111, 14142, 13424, 11334, 11344, 11411, 14223, 11423, 14143, 11343, 11432, 12214, 11424, 13313
Watson	12111
Watt Radio	13112
Wega	11444
White Westinghouse	12111, 14414, 24333
Yamaha	11343, 11432
Yoko	14421, 12111, 21314
Zanussi	21432
Zenith	11341, 11334, 12424, 13342, 24333
Zonda	11243

The model number of your Philips universal remote control is: SBC RU110

Date of purchase: _____/_____/_____

Day/month/year

El número de modelo de su control remoto universal Philips es: SBC RU110.

Fecha de compra: _____/_____/_____

Día/mes/año

O número de modelo do comando à distância universal Philips é: SBC RU110.

Data de compra: _____/_____/_____

Dia/mês/ano

TV

Brand/Marca TV

Model number/Número de modelo TV

Model number original remote control/

Número de modelo mando a distancia original

Code/Código

Helpline



Brasil

0800 - 55 - 7445

Guarantee
certificate
Certificat de
garantie
Garantiebewijs

Garantieschein
Certificado de
garantía
Certificato di
garanzia

Certificado de
garantia
Garantibevis
Takuutodistus
Εγγύηση

1

year	warranty	anno	garanzia
année	garantie	ano	garantia
jaar	garantie	år	garanti
Jahr	Garantie	vuosi	takuu
año	garantía	χρόνος	εγγύηση

Type: _____

Serial nr.: _____

Date of purchase - Date d'achat - Koopdatum - Kaufdatum - Fecha de compra -
Data di acquisto - Data da compra - Inköpsdat - Køpedatum - Kjøpedato -
Ostopäivä - Ημερομηνία αγοράς.

_____ 19 _____

Dealer's name, address and signature
Nom, adresse et signature du revendeur
Naam, adres en handtekening v.d. verkoper
Name, Anschrift und Unterschrift des Händlers
Nombre, dirección y firma del distribuidor
Nome, indirizzo e firma del fornitore
Nome, endereço e assinatura da loja
Återförsäljarens namn, adress och namnteckning
Forhandlerens navn, adresse og underskrift
Myyjän nimi, osoite ja allekirjoitus
Ονοματεπώνυμο, διεύθυνση και υπογραφή του εμπ. προμηθευτή



PHILIPS